



MAGISLOW 30 – F3.68/30

Penetrante fluorescente, lavable con agua, sensibilidad muy alta.
Mezcla de colorantes orgánicos fluorescentes y destilados de petróleo super-refinados.

Aplicación

La superficie a ensayar tiene que ser previamente limpiada y desengrasada con objeto de eliminar cualquier rastro de aceite, la cual podría comprometer el resultado del ensayo. Para su limpieza, recomendamos usar nuestro producto VELNET/SOLNET (disponible a granel en envases de 10 litros y de 200 litros/ aerosol de 400 ml).

Se puede aplicar con aerosol, por inmersión, con brocha, sobre material férrico y no-férrico.

No se recomienda usar en materiales plásticos y materiales porosos.

Es conveniente realizar ensayos preliminares antes de su utilización.

Características principales

- Brillantez
- Lavable con agua fácilmente
- Alto contraste en las indicaciones
- Alto grado de capilaridad

Datos técnicos

Características	Descripción
<i>Apariencia:</i>	Líquido amarillo-verdoso claro
<i>Olor:</i>	Sin olor
<i>Densidad a 15°C:</i>	0,9 Kg/l
<i>Viscosidad a 40° C:</i>	6,25 mm ² /s
<i>Punto de ignición:</i>	Mayor que 100° C
<i>Tipo:</i>	I (fluorescente)
<i>Método:</i>	A (lavable con agua)
<i>Sensibilidad:</i>	4 (Nivel 4)
<i>Tolerancia al agua:</i>	Mayor que 5%

Tiempos y temperaturas de aplicación

Descripción	Resultado
<i>Temperatura de aplicación:</i>	Desde 4°C a 52°C (según ASTM E1417-05)
<i>Tiempo de penetración estándar (desde 4°C a 52°C):</i>	Entre 3 y 20 minutos
<i>Tiempo de penetración a temperaturas entre 0° C y 4°C:</i>	Considerar el doble de tiempo de aplicación que el estándar
<i>Tiempo de penetración a temperaturas entre 0° C y (- 10° C):</i>	Considerar el triple de tiempo de aplicación que el estándar
<i>Tiempo de lavado:</i>	Entre 30 segundos y 2 minutos
<i>Tiempo de secado:</i>	Hasta que esté completamente seco. Es posible usar también aire comprimido o aire caliente a temperatura máxima 72°C (tolerancia +/- 8°C)
<i>Tiempo de detección:</i>	Entre 2 y 6 minutos

Generalmente, un tiempo de penetración de 10 minutos es suficiente en la mayoría de casos, pero teniendo en cuenta que esta fase está influenciada por muchos factores (temperatura de la superficie, material y tipo de defecto, etc), es recomendable realizar pruebas preliminares para determinar el tiempo necesario.

Normas de aplicación

- EN ISO 3452
- ASME V art. 6
- ASTM E1417
- ASTM E165
- AMS 2644

Embalajes

- 10 litros – envase de plástico
- 200 litros – bidón metálico
- 400 ml aerosol (caja de 12 botes)

Almacenaje

Entre 5°C y 45°C durante un periodo máximo desde la fecha de fabricación.

Seguridad & Higiene

Consulte siempre la ficha de seguridad antes de usar este producto. Está disponible en nuestra página web www.cgm-cigiemme.com/contacts/ o consulte a Útiles y Máquinas Industriales S.A: (info@umi.es).

